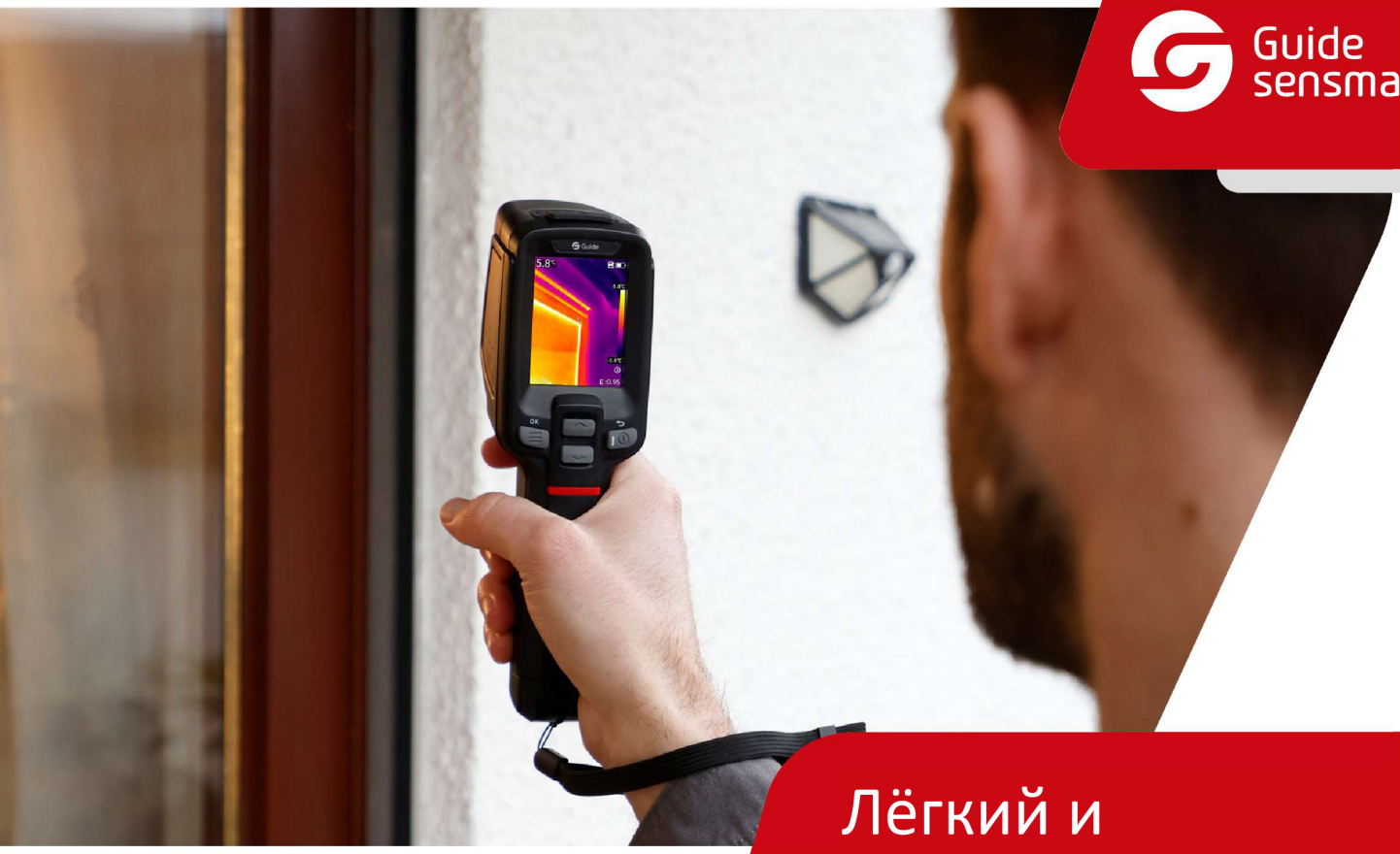


Guide sensmart

GUIDE

Лёгкий и Эффективный

EasIR Серия Инструментальная

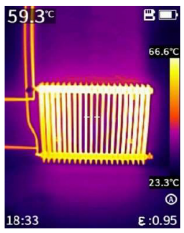
Знакомство

Инструментальная тепловизионная камера серии EasIR предоставлена двумя вариантами конфигурации ИК-детекторов 120x90 и 256x192. В камерах применяется новая технология IR-Perfclear в реальном времени улучшает детализацию и уменьшает шума изображения, в итоге мы получаем более четкое изображение в режиме реального времени. Оснащенная рядом профессиональных функций, таких как 2-мегапиксельная камера видимого света, потоковая передача и запись видео, Wi-Fi, обновление OTA и т. д., серия EasIR обеспечивает более четкую, мощную и плавную работу для пользователей.

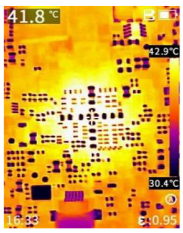
Функции

- Высокочувствительный инфракрасный детектор, разрешение 120x90/256x192
- Технология IR-Perfclear в реальном времени, в 4 раза лучшее качество изображения
- -20°C ~550°C широкий диапазон измерения температуры, автоматическое переключение
- Фото- и видеосъемка, удобный обмен через мобильное приложение
- Потоковое видео, передача данных в режиме реального времени с помощью программного обеспечения для анализа ПК
- Беспроводное обновление прошивки для поддержания устройства в актуальном состоянии

Применение в электрике



Техническое обслуживание объектов



Применение в электрике

Guide sensmart

smart
будущее уже здесь

Характеристики

Модель	E1	E1+	E2	E2+
ИК				
Тип детектора	VOx, 7.5 - 14μm			
Инфракрасное разрешение	120×90@17μm		256×192@12μm	
Сверхвысокое разрешение	Поддерживается улучшение изображения до 240×180 в режиме реального времени		Поддерживается улучшение изображения до 512×384 в режиме реального времени	
NETD	60mK		45mK	
Частота кадров	25Hz/9Hz			
Фокусное расстояние	2.28мм		3.2мм	7мм
Угол обзора	50°×38°		56°×48°	25°×19°
IFOV	7.46мрад		3.75 мрад	1.71 мрад
Мин. Фокусное расстояние	0.1м			
D:S	130:1		266:1	585:1
Режим фокусировки	Без фокусировки			Автоматически
Измерение и анализ				
Диапазон измерений	Поддерживается автоматическое переключение: от -20°C до 150°C, от 0°C до 550°C			
Точность измерения	±2°C или ±2%, в зависимости от того, что больше			
Анализ объекта	Центральное пятно; Три фиксированные зоны: малая, средняя, большая (альтернатива)			
Тревога	Полноэкранная сигнализация порогового значения температуры (изображение и вспышка)			
Настройки параметров	Коэффициент излучения, окружающая температура, расстояние до объекта			
Отображение изображений				
Экран дисплея	2.4" LCD			
Режим изображения	ИК, Вилимый, MIF и PIP			
Цветовые палитры	6: Железо красное, Раскаленное добела, Арктический, Радуга 2, Горячее железо, Радуга 1			
Корректировка изображения	Режим: Автоматический, Полуавтоматический, Ручной			
Цифровой фотоаппарат	2MP			
Функции				
Лазер	Лазерный целеуказатель			
Функция записи	Фото и видео			
Хранение и передача				
Память	Встроенный (16 ГБ)			
Хранение изображений	JPG с информацией о температуре			
Хранение видео	Поддерживает потоковое видео в реальном времени, формат хранения видео в Irgd (с информацией о температуре)			
Внешний интерфейс	TYPE-C, UNC 1/4"-20 (крепление на штатив)			
WIFI	/	Да, он может быть подключен к мобильному терминалу для передачи изображения и видео в режиме реального времени		
Система питания				
Тип аккумулятора	Аккумуляторная литий-ионная батарея, несъемная			
Время работы	8 часов		11 часов	
Способ заряда устройства	зарядка TYPE-C; ПК/портативное зарядное устройство; Возможность зарядки во время использования			
Время зарядки	90% полного заряда за 2,5 часа			
Другие характеристики				
Рабочая температура	От -15°C до 50°C			
Рейтинг IP	IP54			

Ударопрочность	Испытание на падение с высоты 2 м	
Сертификация	CE, FCC, RoHS, KC, EAC, FDA, Anatel, IP54, Испытание на падение с высоты 2 м, Испытание на влажное тепло, Испытание на вибрацию, Испытание на удар, Испытание на удар, UN38.3, MSDS	
Физические параметры		
Вес	355г	375г
Размер	194×61,5×76 мм	
Комплект программного обеспечения	ПК: ThermoTools	ПК: Термоинструменты; Мобильный: Термография (iOS/Android)
Комплектация	Устройство, Ремешок на запястье, Адаптер питания, Разъем адаптера, USB-кабель Type-C, Карта загрузки данных, Краткое руководство, Гарантийный талон, Отчет о проверке	
Опционально	Тренога	

* Эксплуатационные характеристики продукта основаны на испытаниях в контролируемых лабораторных условиях. Результаты теста могут отличаться из-за ряда внешних факторов и факторов окружающей среды.

Все технические характеристики зависят от фактического продукта. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления или ответственности перед вами.